

Volume 14, Nomor 3. Hal. 80 – 111

Maret 2005

**PENGARUH HIDROGENASI DALAM FASA LATEKS PADA  
KARET ALAM HEVEA BRASILIENSIS**

E.Gumbira-Sa'id, Nelly Rahman dan Linda Febriyanti ..... 80

**PENGEMBANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN  
DISTRIBUSI IMPOR RAW SUGAR**

Marimin, Yeni Herdiyeni, dan Arief Maulana ..... 87

**OPTIMASI PROSES PEMBUATAN LIPSTIK DENGAN  
PENAMBAHAN BERBAGAI KONSENTRASI MALAM LEBAH**

Oscar Perdanakusuma dan Zakiah Wulandari ..... 95

**K ANALISIS KONDISI KOMPONEN-KOMPONEN TEKNOLOGI  
PENGOLAHAN DI INDUSTRI TEH CURAH INDONESIA**

Rohayati Suprihatini, E.Gumbira Sa'id, Marimin dan Djumali Mangunwidjaja ..... 101

**PENGHILANGAN GAS SO<sub>2</sub> (SULFUR DIOKSIDA) DENGAN  
TEKNIK BIOFILTER MENGGUNAKAN *Thiobacillus sp.* PADA  
MEDIA SERBUK GERGAJI, KOMPOS DAN TANAH**

Nastiti Siswi Indrasti., Mohamad Yani, dan Sugyanto P. Manik ..... 107

## **P R A K A T A**

Pembaca yang budiman.

Agroindustri di Indonesia seharusnya menjadi industri unggulan di negeri ini, mengingat daya dukungnya dalam hal iklim tropis, kekayaan maritim dan kepulauannya. Perkebunan Indonesia juga pernah unggul sebagai produsen karet, gula tebu, dan teh. Tetapi saat ini kondisinya berubah dimana Thailand telah menduduki peringkat pertama dunia untuk produsen karet, Srilanka merupakan produsen terbesar dunia untuk teh, dan Brazil sebagai produsen gula tebu terbesar di dunia. Meskipun demikian riset-riset yang berkaitan dengan ketiga komoditi tersebut tetap terus dilakukan dan hasilnya dapat anda baca pada artikel-artikel yang diturunkan oleh Jurnal Teknologi Industri Pertanian edisi Maret 2005, masing-masing mengambil tema pengaruh hidrogenasi dalam fasa lateks pada karet alam, pengembangan SPK distribusi impor *raw sugar* serta analisis kondisi komponen teknologi pengolahan di Industri teh curah Indonesia. Selain itu masih ada dua artikel menarik tentang optimasi proses pembuahan lipstick dengan penambahan malam lebah dan penghilangan gas SO<sub>2</sub> dengan teknik biofilter.

Mudah-mudahan pembaca tetap setia mengikuti perkembangan agroindustri masa kini dan mendatang. Artikel ilmiah anda kami harapkan dapat kami muat di edisi-edisi mendatang. Semoga.

Selamat membaca.

**JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

Wahana Komunikasi Ilmiah tentang Agroindustri

**PENANGGUNG JAWAB** : Ketua Jurusan Teknologi Industri Pertanian, FATETA – IPB

**DEWAN EDITOR** : Ani Suryani (Ketua), Eriyatno, E. Gumbira Sa'id, Irawadi Jamaran,  
Khaswar Syamsu

**EDITOR TEKNIS** : Indah Yuliasih, Andes Ismayana, Prayoga Suryadarma, Dwi Setyaningsih,  
Lien Herlina

**ALAMAT** : Departemen Teknologi Industri Pertanian, FATETA – IPB, Kampus IPB Darmaga  
PO. Box 220 Bogor 16002, Telp/Fax : 0251-621974, e-mail : [tin-ipb@indo.net.id](mailto:tin-ipb@indo.net.id).

**UCAPAN TERIMA KASIH**

Dewan Editor menyampaikan terima kasih kepada Bapak/Ibu/Sdr :